

## Broyeur à marteaux

Les broyeurs à marteaux se caractérisent par leur très haut rapport de réduction granulométrique dans le traitement de l'argile de tout type, mélanges céramiques avec pourcentage considérable d'inertes et matières premières de basse et moyenne dureté. Ils sont constitués d'une épaisse carcasse en tôle enduite d'un revêtement interne et latéral anti-usure, d'un rotor sur lequel sont montés les marteaux broyeurs, un groupe de marteaux brise-mottes et de grilles de calibration. Les marteaux sont faits d'alliages spéciaux et ont une dureté supérieure à la norme; ils peuvent être facilement retournés pour obtenir une meilleure exploitation; l'intérieur du broyeur est facilement inspectable par l'entremise de nombreux panneaux, qui permettent une maintenance facile des marteaux, tôlerie, grilles etc...



Le système à marteaux en étrier du broyeur a fait largement ses preuves pour le broyage des matériaux demi durs et durs.

Des centaines sont utilisés dans les industries des produits réfractaires, chaux, plâtres, agglomérés, les carrières de calcaires, dolomies, les mines de charbon, les exploitations d'ardoise, de minerais...et pour le traitement des déchets.

Les plus divers : Tournures métalliques, crasses et sable de fonderie, os, carnaux....

Construction électro-soudée en tôle épaisse nervurée. Il est composé de deux carters articulés sur charnières permettant le plus large accès aux pièces d'usure.

Ouverture hydraulique à partir du TFH 800x 1000. Il supporte le rotor, les blindages du bâti, la grille de calibration ou la herse de déchetage selon les travaux effectués.

### Données Technique:

Name	Model	Max feed size (mm)	Handling capacity (t/h)	Power of motor (kW)	Weight (t)
hammer crusher	PC400×300	30	5-8	11	1.5
(hammer mill)	PC600×400	100	10-15	18.5	3
	PC800×600	150	20-25	55	7

	PC800×1000	280	20-50	110	12
Circuit Type Hammer Mill	PCH0606	200	18-30	30	17
	PCH0808	250	30-50	45	29
	PCH1010	300	45-80	90	52

Notice : N'importe quel changement de raymond moulin les données techniques ne doit pas être conseillé supplémentaires.